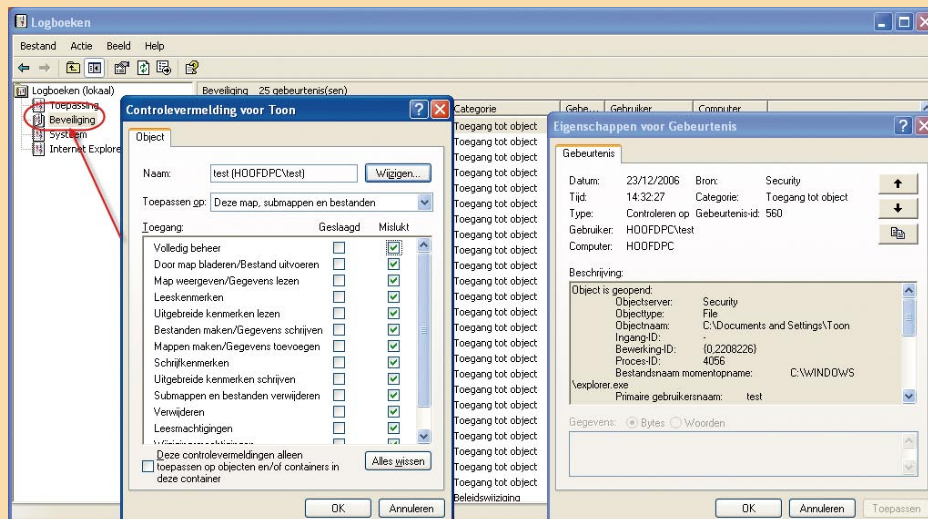


Vraag & antwoord

Wachtwoord kraken



In XP Professional zit een auditing-functie ingebouwd.

Een van mijn huisgenoten vond het nodig om het wachtwoord van mijn Windows-account te veranderen. Het was weliswaar als grap bedoeld, maar inmiddels is hij wel mijn nieuwe wachtwoord vergeten. Kennen jullie een tool waarmee ik dat alsnog kan terugvinden? En kan ik op een of andere manier bepaalde activiteiten registreren, zodat ik zeker weet dat niemand stiekem achter mijn rug mijn documenten leest of bewerkt?

MATHIAS DELLAERT

Toffe huisgenoten heb jij, Matthias. Tenzij je je gegevens met het ingebouwde versleutelingsmechanisme EFS (Encrypting File System) hebt versleuteld, zijn die nog altijd toegankelijk. Het volstaat bijvoorbeeld dat je je pc opstart met een live-cd www.frozentech.com/content/livecd.php om zo de beveiliging te omzeilen. Je kan je gegevens dan eerst kopiëren en daarna een nieuwe account creëren. Of je start XP op met een beheerdersaccount, en 'breekt' op die manier in in je eigen profiel- of gegevensmappen. Desnoods start je Windows daarvoor in veilige modus op (hou tijdens het opstarten even de **F8**-toets ingedrukt) en meld je je aan als **Administrator** – in XP Home is het wachtwoord van deze account standaard leeg. Eens aangemeld, start je de Verkenner op. Klik met de rechtermuisknop op de bewuste mappen en kies **Delen en beveiliging**. Open vervolgens het tabblad **Beveiliging**. Zie je dat niet, ga dan naar het menu **Extra**, en kies **Mapopties**. Op het tabblad **Weergave** verwijder je vervolgens het vinkje bij **Eenvoudig delen van bestanden gebruiken**. Nu krijg je wél toegang tot het tabblad **Beveiliging**. Druk hier op de knop **Geavanceerd** en open het tabblad **Eigenaar**. Selecteer de beheerdersaccount waarmee je bent aangemeld, zet een vinkje bij **Eigenaar van subcontainers en objecten vervangen** en bevestig met **OK**. Nu kan je wél aan de gegevens van die map.

Toch liever een kraakpoging wagen? Daar bestaan verschillende tools voor. Gratis zijn Offline NT Password & Registry Editor http://home.eunet.no/pnordahl/ntpasswd/bootdisk.html en Emergency Boot CD http://ebcd.pcministry.com. Een commerciële tool is Active@ Password Changer 3.0 Professional www.password-changer.com (circa € 30). Met een van deze programma's kan je een reset van accountwachtwoorden forceren. Werk je met Windows XP Professional en staan je gegevensmappen op een NTFS-partitie, dan kan je inderdaad zonder externe tools allerlei activiteiten laten registreren. In een notendop gaat dat als volgt. Tik bij **Start, Uitvoeren** het commando *secpol.msc* in. Open **Lokaal beleid, Controlebeleid** en dubbelklik op het item **Objecttoegang controleren.** Plaats een vinkje bij **Mislukte pogingen** (eventueel tijdelijk ook bij **Geslaagde pogingen**). Bevestig met **OK**. Nu moet je nog de objecten aanduiden die je wil controleren. Ga naar de bewuste map in de Windows Verkenner en selecteer **Eigenschappen** in het contextmenu. Op het tabblad **Beveiliging** druk je op de knop **Geavanceerd.** Open het tabblad **Controlebeleid** en druk op **Toevoegen.** Tik de naam van de verdachte gebruiker in – of spoor die op via de knoppen **Geavanceerd** en **Nu zoeken.** Bevestig met **OK**. Duid nu de activiteiten aan die je wil opvolgen. Als je het resultaat van je speurwerk wil zien, tik dan *eventvwr.msc* in bij **Start, Uitvoeren** en open het **Beveiligingslogboek.** Dubbelklik op elke verdachte ingang om gedetailleerde informatie over de 'inbraakpoging' te zien. TVD

DRINGEND HULP NODIG?



SCHRIJF ONS EN WIN!

Zit je met de handen in het haar omdat je computer dienst weigert? Of zit je met een vraag die niemand beantwoord krijgt? Stuur ons dan snel een briefje, waarin je de vraag of het probleem duidelijk omschrijft. Brieven die interessant kunnen zijn voor andere lezers, worden in deze rubriek gepubliceerd. We kunnen niet alle ingestuurde brieven persoonlijk beantwoorden, en we rekenen daarvoor op jullie begrip. De winnende brief wordt beloond met de WB-6200p webcam van Trust. Schrijf dus snel naar: Clickx Brieven, Minoc Business Press, Parklaan 22 bus 10, 2300 Turnhout. Of je kan ook mailen naar brieven@clickx.be. Vergeet je adresgegevens niet te vermelden! **Ghislain Ponsaerts** krijgt binnenkort het pakket Schaak-Mat Expert van Easy Computing.



SERVICEBRIEF I Let op met online koopjes!

Regelmatig lopen er op de redactie vragen binnen over advertenties op eBay of zoekertjessites als 2dehands.be of marktplaats.nl. Splinternieuwe dure computers of camera's worden er aangeboden tegen minder dan de helft van de prijs. Meestal gaat het echter om louche praktijken waarbij je je geld vaarwel kan zeggen. Hoe herken je zo'n louche zaakjes?

FREDERICK GORDTS

Net verschenen (of nog niet verschenen) Nokia-telefoons, spotgoedkope laptops van A-merken als Apple of Dell, ... Je vindt ze op zoekertjessites als www.2dehands.be of www.marktplaats.nl, maar soms ook op eBay. Let goed op, want het gaat bijna altijd om een zogenaamde 'scam' of zwendel. Hoe herken je zo'n vormen van oplichting? We zetten de eigenschappen van dergelijke advertenties op een rijtje:

- De advertentie is in gebrekkig Engels (of heel soms gebrekkig Nederlands) opgesteld.
- De prijs is belachelijk laag. Zo vonden we een recente MacBook voor minder dan € 500, terwijl de gewone prijs meer dan € 1.000 bedraagt.
- De betaling moet steeds via Western Union gebeuren.

Lees je 'Western Union' in een advertentie, dan heb je meer dan 99% kans dat het om oplichting gaat. Western Union www.westernunion.com is op zich een legitieme organisatie, die in zowat alle landen bestaat. Je gaat naar een Western Union-agent (bij ons zijn dat de meeste postkantoren en treinstations) en betaalt er het over te maken bedrag in cash. Het volstaat vervolgens de naam en de plaats van de bestemmeling op te geven. Enkele minuten later kan de bestemmeling het geld ophalen bij elke Western Union-agent ter wereld, nadat hij zicht heeft gelegitimeerd. Omdat er nogal hoge kosten aan deze manier van "overschrijven" verbonden zijn, wordt Western Union vaak gebruikt om geld te versturen naar landen waar de bancaire systemen (zoals overschrijvingen) niet zo efficiënt zijn.
Een oplichter gebruikt Western Union omdat er geen enkel spoor is van de transactie: je vindt niets op je rekeningafschriften terug, want je moet het geld cash overhandigen aan de beambte. Bovendien moet de ontvanger geen juist adres opgeven.

De oplichters gaan trouwens erg geavanceerd tewerk: na de betaling sturen je ze een link per e-mail met het zogenaamde zendingsnummer. Die link gaat echter niet naar de échte website van de transporteur, maar naar een nagemaakte website waarop te lezen staat dat je pakje onderweg is of afgeleverd is. Geef je het zendingsnummer echter in op de échte site van de transporteur (zoals www.ups.com of www.tnt.com), dan krijg je enkel een foutmelding.

Dus: klinkt het te mooi om waar te zijn, dan is het dat vaak ook. We raden je aan om ook eens een kijkje te nemen op www.internetoplichting.nl.

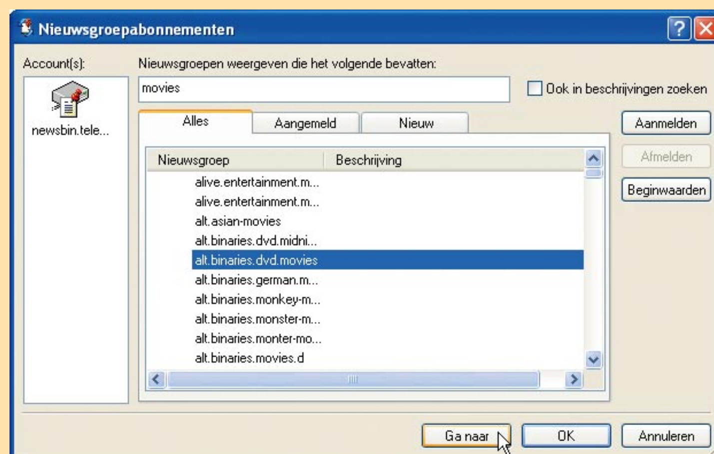
Heb jij ook klachten of vragen, stuur dan een mailtje naar ikhebeenklacht@clickx.be.

Downloaden uit nieuwsgroepen

Mijn internetprovider heeft geen eigen server voor nieuwsgroepen. Hij verwijst me daarvoor door naar diensten als die van Giga-News. Dat blijkt echter een betalende service te zijn. Bestaat zoiets niet in gratis vorm?

IVO VERBOCHT

Ten behoeve van andere lezers lichten we kort toe wat nieuwsgroepen precies zijn. Het gaat om een soort digitale prikborden, waar iedere gebruiker tekstberichtjes kan achterlaten. Anderen kunnen die lezen, en er op hun beurt reacties naar versturen. Er zijn tienduizenden van zulke nieuwsgroepen, en elke nieuwsgroep kan je via een eigen adres bereiken. Uit de naam van de groep kan je het thema al afleiden, zoals alt.music.folklore of alive.news.local.be.gent. De onderliggende technologie is echter geëvolueerd: bij heel wat nieuwsgroepen kan je inmiddels ook bestanden kwijt (de zogenoemde binaries). En elke gebruiker kan deze bestanden dan downloaden. Daarvoor zet je bij voorkeur wel een gespecialiseerde nieuwslezer in, zoals het gratis Grabit www.shemes.com. Net als bij p2p tref je hier – naast heel wat freeware – ook massa's auteursrechterlijk beschermd materiaal aan. De meeste providers bieden hun abonnees wel (gratis) toegang tot klassieke nieuwsgroepen, maar niet iedere provider biedt toegang tot zo'n binaries. Bij Skynet (news.skynet.be) en Telenet (newsbin.telenet.be) is dat bijvoorbeeld wél het geval. In de praktijk blijkt het aantal aangeboden binaries echter bescheiden, en niet zelden worden illegale binaries gewoon gebannen. Bovendien heb je met een beperkte retentie af te rekenen: bestanden die op zo'n nieuwsservers belanden, zijn daar enkele dagen of uren later alweer verdwenen. Dat heeft dan weer tot



Internetproviders bieden vaak een belabberde binaries-service aan.

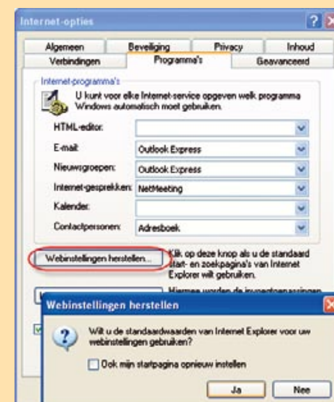
gevolg dat er heel vaak deelbestanden ontbreken, zodat je zelden een complete download (zoals een film) kan binnenslurpen. De beste remedie blijkt inderdaad nog altijd... een betaalde nieuwsserver. Populaire diensten zijn EasyNews www.easynews.com en GigaNews www.giganews.com. Voor de eerste betaal je zo'n € 7,60 per maand en kan je tot 20 GB afhalen. De tweede kost je maandelijks vanaf circa € 15, maar je krijgt er wel onbeperkte downloads voor in de plaats. Iets duurder dus, maar ook sneller en met een hogere 'retentie' – tot wel 70 dagen. Via zoekrobots als Google kan je ook wel gratis nieuwsservers met binaries opsnorren, maar die blijken dikwijls niet vooruit te branden, of zijn na een tijdje alweer verdwenen. TVD

Links openen in Outlook

Ik gebruik Windows XP. Als browser heb ik Mozilla Firefox en voor e-mails gebruik ik Outlook. Als er op een site of in een e-mail wordt verwezen naar een link, kan ik die niet openen. Probeer ik dat in Outlook, dan verschijnt de melding "Deze bewerking is geannuleerd vanwege systeembeperkingen. Neem contact op met de systeembeheerder". Wat doe ik verkeerd?

MARC MARIEN

Wellicht heb je (een oude versie van) Firefox eerst verwijderd en daarna opnieuw geïnstalleerd, of is er een corruptie in het register opgetreden. Hoe dan ook, het ziet er naar uit dat Outlook geen standaardbrowser meer kent die het programma voor de aangeklikte links kan gebruiken. Vermoedelijk lost de volgende procedure jouw probleem op. Start Internet Explorer op. Open het menu **Extra** en kies **Internet-opties**. Ga naar het tabblad **Programma's** en druk op de knop **Webinstellingen herstellen**. Verwijder vervolgens het vinkje bij **Ook mijn startpagina opnieuw instellen** en bevestig met **OK**. In IE7 kan je op dit tabblad de knop **Als standaard instellen** aanklikken. TVD



Ook Outlook heeft een standaardbrowser nodig voor het volgen van links.

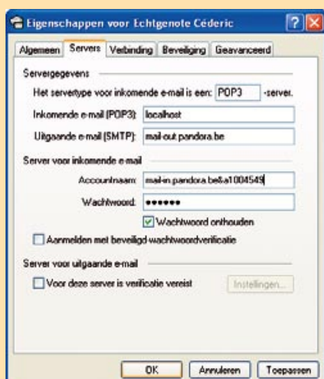
Spamihilator

Ik gebruik op jullie aanraden Spamihilator als spamfilter voor Outlook Express. Mijn vrouw heeft een andere account, eveneens in Outlook Express. Het lukt me echter niet de spamfilter in te zetten voor haar e-mailgebruik in haar account. Hebben jullie hier een (andere) oplossing voor?

CÉDERIC

Wellicht ben je tijdens de installatie van Spamihilator de e-mailaccount van je echtgenote vergeten aan te duiden, zodat de spamfilter alleen je eigen account controleert (of misschien had je die account tijdens de installatie nog niet aangemaakt). Dat kan je als volgt oplossen. Ga naar de Windows **Start**-knop en kies **Alle programma's**, **Spamihilator**, **Setup-Wizard**. Druk achtereenvolgens op **Next** en op **OK**. Selecteer **Microsoft Outlook Express 5/6**, en druk op **Next**. Zorg dat je deze keer wel een vinkje plaatst naast alle gewenste accounts. Druk alweer op **Next** en sluit af met **Done**. Lukt dat om een of andere reden niet, dan moet je zelf de handen uit de mouwen steken.

Start Outlook Express op, ga naar het menu **Extra** en kies **Accounts**. Selecteer de account van je echtgenote en druk op de knop **Eigenschappen**. In het eigenschappenvenster open je het tabblad **Servers**. Noteer de waarde in het veld **Inkomende e-mail** (POP3 of IMAP) en wijzig die in localhost. Vervolgens tik je die genoteerde waarde in net vóór de accountnaam die al in het gelijknamige veld stond ingevuld. Tik tussen die waarden en de accountnaam een ampersand (&) en bevestig met **OK**. Voortaan zal Spamihilator ook het e-mailverkeer van je echtgenote monitoren. TVD



Een mailclient kan je ook manueel configureren voor Spamihilator.

VoIP-opnames

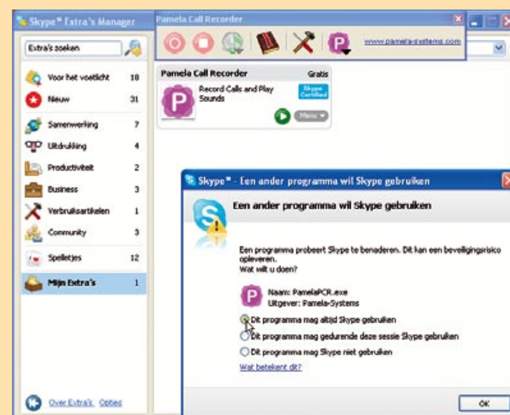
Tegenwoordig zijn er diverse programma's om via je pc te telefoneren. Is het niet mogelijk het volledige gesprek op te nemen en op je pc te bewaren, zodat je het achteraf nog eens kan beluisteren? Dat zou bijvoorbeeld handig zijn voor journalisten om een interview af te nemen, of voor zelfstandigen die de bestelling nogmaals willen horen...

PATRICK ERREGAT

... of ook voor iemand die zo'n gesprek op een of andere manier achteraf wil misbruiken! Om maar te zeggen dat er aan deze materie ook een stevig privacy-vraagstuk hangt. Strikt genomen is het niet verboden om een telefoongesprek op te nemen als men zelf gesprekspartner is, tenzij de persoon met wie je communiceert formeel te kennen heeft gegeven dat het gesprek vertrouwelijk moet blijven. Dat valt onder meer af te leiden uit het Belgische strafwetboek, hoofdstuk VBIS in verband met het afluisteren, kennisnemen en opnemen van privé-communicatie en -telecommunicatie (met name Art. 259bis en 314bis). Hoe dan ook, je speelt het moreel correct én wettelijk veilig als je aan de gesprekspartner vooraf meedeelt dat je het gesprek wil opnemen.

Over naar het technische luik nu. Het is inderdaad perfect mogelijk om VoIP-gesprekken op te nemen. Dat kan bijvoorbeeld met de tool Hot Recorder www.hotrecorder.com. Die kan onder meer overweg met Skype 3.0, Google Talk, AIM, Net2Phone, Yahoo Messenger en FireFly. De gratis versie is wel beperkt tot 2 minuten opnametijd per conversatie. Voor € 15,99 hef je deze ingebouwde beperking op.

Er bestaan echter ook (gratis) tools die zich specifiek naar een van deze VoIP-applicaties richten. We nemen het populaire Skype als voorbeeld. Hiervoor kan je een gratis plugin downloaden: Pamela Call Recorder https://extras.skype.com/306 (2,3 MB). Zorg dat Skype geïnstalleerd is en dubbelklik vervolgens op het gedownloade sparc-bestand. Meteen na de installatie vind je de plugin terug in het Skype-venster, meer bepaald in het menu **Acties**, **Extra's**. Dubbelklik hier op **Pamela Call Recorder** en geef met een vinkje te kennen dat dit programma altijd Skype mag gebruiken. Vooraleer je een gesprek opneemt, activeer je bij voorkeur wel eerst de mp3-modus van Pamela. Klik hiervoor in de werkbalk van Pamela op **About** en kies **Enable MP3 Mode**. Het komt er nu enkel nog op aan dat je twee dll-bestanden (lame_enc.dll en mpglib.dll) downloadt en naar je Windows-map kopieert. Zodra je Pamela herstart, komen je opnames nu automatisch in het schijfzuinige mp3-formaat terecht! En gelukkig heeft Pamela ook oog voor de privacy: je gesprekspartner krijgt een venstertje te zien én een mededeling te horen waaruit hij duidelijk kan afleiden dat het gesprek door jou wordt opgenomen. TVD



Pamela Call Recorder: neemt gesprekken op, maar brengt je gesprekspartner wél op de hoogte.